

Диагностическая работа №2 по ГЕОГРАФИИ

15 апреля 2011 года

11 класс

Вариант № 1

Район _____

Город (населенный пункт) _____

Школа _____

Класс _____

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа содержит 45 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 25 заданий (А1–А25) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 14 заданий (В1–В14), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова или последовательности букв. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ.

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом. Ответом на задание С1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и переходите к следующему. Если у вас останется время, вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

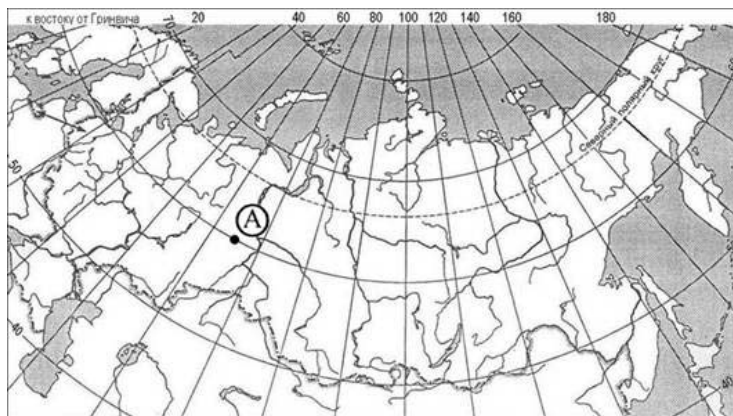
За выполнение различных по сложности заданий даётся один или более баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1–A25) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

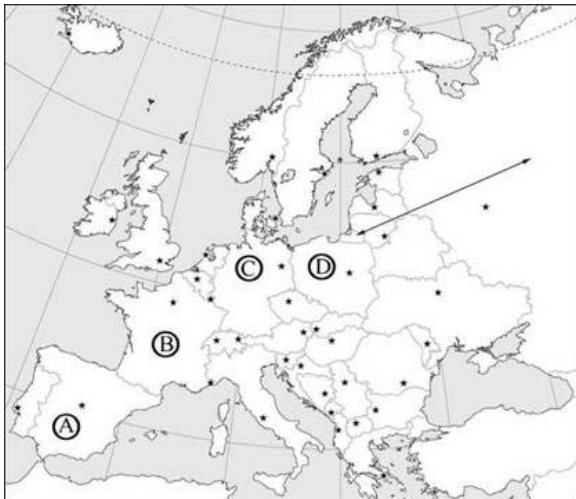
- A1** Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



- 1) 65° с.ш. и 60° з.д. 2) 65° с.ш. и 60° в.д.
3) 60° с.ш. и 65° з.д. 4) 60° с.ш. и 65° в.д.
- A2** Какая из перечисленных горных пород является магматической?
1) кварцит 2) известняк 3) мрамор 4) гранит
- A3** Электростанции какого типа являются источником выбросов парниковых газов в атмосферу?
1) АЭС 2) ГеоТЭС 3) ТЭС 4) ВЭС
- A4** Какая природная зона занимает наибольшую площадь на территории России?
1) широколиственные леса 2) степи
3) тайга 4) тундра
- A5** На побережье какого моря расположена самая низкая точка территории России?
1) Белого 2) Балтийского
3) Каспийского 4) Черного

- A6** В каком из перечисленных городов среднемесячная температура воздуха января наиболее высокая?
1) Магадан 2) Новосибирск
3) Омск 4) Санкт-Петербург
- A7** На какой из перечисленных параллелей в день летнего солнцестояния продолжительность светового дня **наименьшая**?
1) 30° с.ш. 2) 40° с.ш. 3) 50° с.ш. 4) 60° с.ш.
- A8** В какой из перечисленных стран доля детей в возрастной структуре населения наибольшая?
1) Алжир 2) Великобритания
3) Италия 4) Франция
- A9** Для какой из перечисленных стран характерен миграционный прирост населения?
1) Бангладеш 2) Италия 3) Китай 4) Нигер
- A10** В какой из перечисленных стран средняя плотность населения наибольшая?
1) Австралия 2) Великобритания
3) Канада 4) Россия
- A11** В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения наибольшая?
1) Бангладеш 2) Нигерия 3) США 4) Индия
- A12** В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни наибольшая?
1) Индия 2) Испания 3) Китай 4) Мексика
- A13** В какой из перечисленных стран большая часть экономически активного населения занята в сельском хозяйстве?
1) Австралия 2) Испания 3) Камбоджа 4) Франция
- A14** Какая из перечисленных стран является мировым лидером по производству риса?
1) Индия 2) США
3) Китай 4) Республика Корея

A15 Какой буквой на карте обозначено государство Испания?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

A16 На какой тип электростанций приходится большая часть электроэнергии, производимой в Бразилии?

- 1) тепловые (ТЭС) 2) гидро (ГЭС)
3) атомные (АЭС) 4) приливные (ПЭС)

A17 С какой из перечисленных стран Россия **не имеет** сухопутной границы?

- 1) Казахстан 2) Туркмения 3) Польша 4) Норвегия

A18 Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

A19 Какой из перечисленных городов России имеет **наибольшую** численность населения?

- 1) Екатеринбург 2) Оренбург
3) Благовещенск 4) Краснодар

A20 В каком из перечисленных регионов природные условия наиболее благоприятны для выращивания сахарной свеклы?

- 1) Республика Коми 2) Белгородская область
3) Томская область 4) Костромская область

A21 В какой из перечисленных областей Центральной России ведется добыча железных руд?

- 1) Белгородская 2) Тверская
3) Калужская 4) Рязанская

A22 Какой демографический показатель в России выше среднемирового значения?

- 1) рождаемость 2) естественный прирост
3) доля городского населения 4) средняя плотность населения

A23 В каком из следующих предложений содержится информация об урбанизации?

- 1) В 2010 г. миграционный прирост населения в России сократился до 158 тысяч человек.
- 2) В 2010 году в мире городских поселениях проживало 3,5 миллиарда человек, а в сельских – 3,4.
- 3) В пределах основной зоны расселения России средняя плотность населения достигает 50 чел/км.
- 4) Ежегодные темпы роста населения мира составляют примерно 1,2% в год.

A24 В какой из перечисленных стран большинство верующих исповедуют ислам?

- 1) Бразилия 2) Монголия 3) Вьетнам 4) Турция

A25 Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Ливия 2) Египет 3) Вьетнам 4) Таиланд

Часть 2

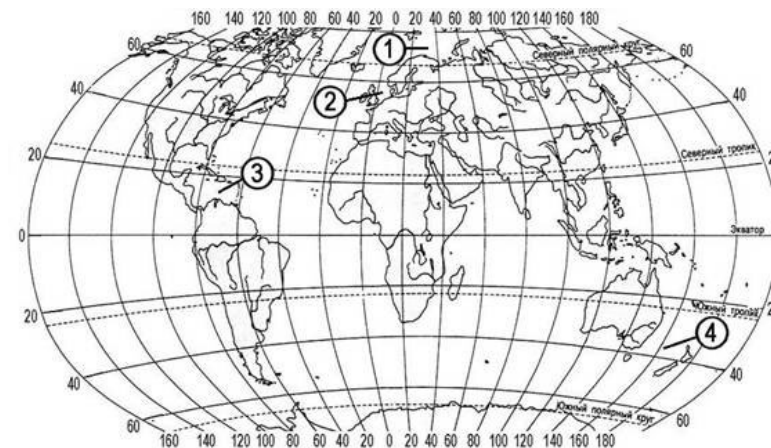
Ответом к заданиям этой части (B1–B15) является последовательность букв, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов и каких-либо символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными образцами.

B1 Определите, когда по времени Норильска (VI часовой пояс) должен совершить посадку в Норильске самолет, вылетевший из Москвы (II часовой пояс) в 12 часов по московскому времени, если расчетное время его полета составляет 6 часов. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B2 Установите соответствие между морем и цифрой, которой оно обозначено на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.



МОРЕ **ЦИФРА**

- | | |
|--------------|------|
| А) Баренцево | 1) 1 |
| Б) Тасманово | 2) 2 |
| В) Северное | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Ответ:

А	Б	В

В3

Установите соответствие между субъектом РФ и цифрой, которой он обозначен на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

**СУБЪЕКТ РФ****АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР**

- | | |
|------------------------|------|
| А) Республика Тыва | 1) 1 |
| Б) Ставропольский край | 2) 2 |
| В) Омская область | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Ответ:

А	Б	В

В4

Выберите в приведенном списке три региона, в которых работают атомные электростанции, и запишите соответствующие цифры в строку для ответа.

- 1) Архангельская область
- 2) Воронежская область
- 3) Тверская область
- 4) Краснодарский край
- 5) Красноярский край
- 6) Ростовская область

Ответ:

В5

Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

СТРАНА**СТОЛИЦА**

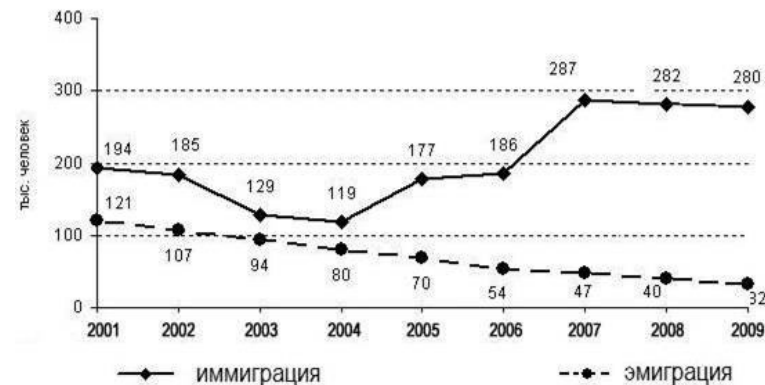
- | | |
|--------------|---------------|
| А) Ангола | 1) Анкара |
| Б) Австралия | 2) Канберра |
| В) Турция | 3) Луанда |
| | 4) Веллингтон |

Ответ:

А	Б	В

В6

Определите по графику в каком году, из показанных на графике, в России наблюдался **наибольший** миграционный прирост населения.

Международные миграции населения России

Ответ:

В7

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей). Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) Аргентина

Б) Кения

В) Канада

Г) Украина

Ответ:

В8

Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран природным газом. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы природного газа,трлн. м ³	Добыча газа, млрд. м ³ в год
Алжир	4,5	86
Иран	29,6	116
США	6,7	590

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) Алжир

Б) Иран

В) США

Ответ:

В9

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2007 г. для г. Санкт-Петербурга.

Численность и естественный прирост населения г. Санкт-Петербурга

Год	2007	2008
Среднегодовая численность населения, человек	4575902	4569616
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год	-24192	-

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ:

В10

Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) кембрийский

Б) юрский

В) меловой

Ответ:

В11

Определите страну по ее краткому описанию. Эта страна полностью находится в южном полушарии, она – вторая по размерам территории на материке, на котором она расположена. Столица страны, расположенная в восточной части страны на побережье Атлантического океана, является центром одной из крупнейших в мире городских агломераций, в ней проживает около 1/3 населения страны. Государственный язык – испанский. Страна является крупным экспортером продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности.

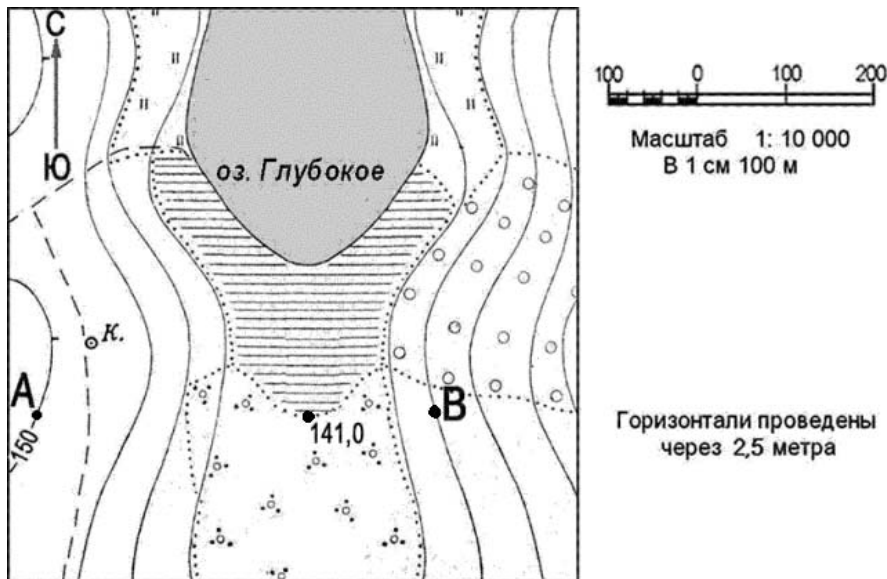
Ответ:

В12 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в восточной части страны. С севера и запада ее граница проходит по акватории озера Байкал, а на юге совпадает с государственной границей России и Монголии. Коренной народ этой республики исповедует буддизм.

Ответ:

Задания В13, В14; С1 выполняются с использованием приведенной ниже карты.



В13 Определите по карте расстояние на местности по прямой от отметки высот 141 до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

В14 Определите азимут от отметки высот 141 на колодец. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

Часть 3

Для ответов на задания этой части (С1–С6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво. Помните, что ваш ответ не будет оценен максимальным баллом, если в нём наряду с элементами верного ответа будут присутствовать ошибки, имеющие отношение к проверяемому в задании умению.

С1 Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 100 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле стрелкой положение полевой дороги.



С2 Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения г. Москвы

Год	2006	2007	2008
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	10425075	10442663	10470318
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-33007	-23144	-

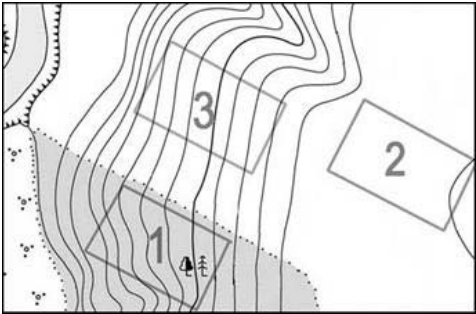
Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения г. Москвы в 2007 г. Запишите решение задачи.

С3 В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран А и Б. Объясните, почему в стране А доля пожилых людей в возрастной структуре населения больше, чем в стране Б. Укажите две причины.

Демографические показатели стран А и Б

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн чел.	32,6	28
Доля лиц в возрасте до 14 лет, %	18	22
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	15	5
Рождаемость, ‰	12	21
Смертность, ‰	11	11
Доля городского населения, %	71	69
Средняя плотность населения, чел. на км ²	83	34
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	71	65

С4 Определите, в пределах какого из участков, обозначенных на фрагменте карты цифрами, существует наибольшая опасность развития водной эрозии почвенного слоя.



Для обоснования вашего ответа приведите два довода.

С5 Важным показателем уровня развития сельского хозяйства страны является ВВП произведенный в сельском хозяйстве, рассчитанный на душу сельского населения. Используя данные таблицы, определите этот показатель для Дании и Египта и сделайте вывод о том, в какой из стран уровень развития сельского хозяйства выше. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Показатели социально-экономического развития Дании и Египта в 2007 г.

СТРАНА	Численность населения, млн чел.			Объем ВВП, млн долл.	Отраслевая структура ВВП, %		
	Всего	В т.ч. городского	В т.ч. сельского		сельское хоз-во	Промышленность	сфера услуг
Дания	5,5	4,0	1,5	203000	2	26	74
Египет	74,0	32,0	42	404000	14	41	45

С6 Определите географические координаты пункта, расположенного в Северном полушарии, если известно, что 23 сентября в 18 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана в этом пункте полдень и Солнце находится на высоте 42° над горизонтом. Ход ваших рассуждений запишите.

Диагностическая работа №2 по ГЕОГРАФИИ

15 апреля 2011 года

11 класс

Вариант № 2

Район _____

Город (населенный пункт) _____

Школа _____

Класс _____

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут). Работа содержит 45 заданий, которые разделены на три части.

Часть 1 состоит из 25 заданий (А1–А25) с выбором ответа. К каждому заданию даётся 4 варианта ответа, только один из которых правильный.

Часть 2 содержит 14 заданий (В1–В14), требующих краткого ответа в виде числа, одного слова или последовательности букв. В этой части используются задания на установление соответствия или последовательности, на выбор нескольких правильных ответов из предложенных, а также задания, в которых требуется самостоятельно записать правильный ответ.

Часть 3 состоит из 6 заданий с развёрнутым ответом. Ответом на задание С1 должен быть сделанный вами рисунок. В заданиях С2–С6 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи.

Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа, если они имеются. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа.

Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и переходите к следующему. Если у вас останется время, вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

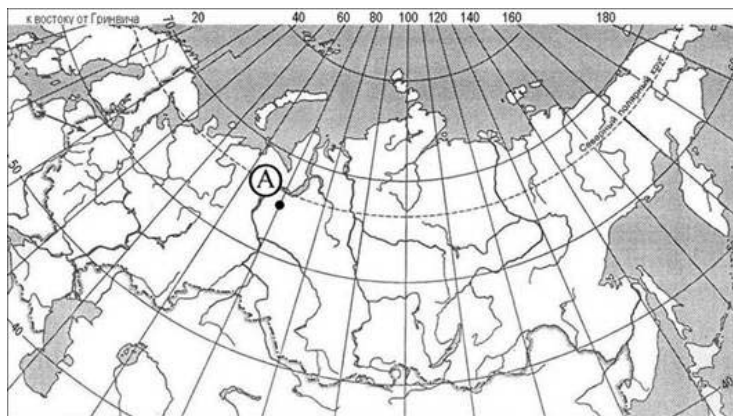
За выполнение различных по сложности заданий даётся один или более баллов. Баллы, полученные вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

Часть 1

При выполнении заданий этой части в бланке ответов № 1 под номером выполняемого вами задания (A1–A25) поставьте знак «X» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.

- A1** Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте буквой А?



- 1) 65° с.ш. и 70° з.д. 2) 65° с.ш. и 70° в.д.
3) 70° с.ш. и 65° з.д. 4) 70° с.ш. и 65° в.д.

- A2** Какая из перечисленных горных пород является магматической?

- 1) известняк 2) глина 3) мрамор 4) базальт

- A3** На какую страну приходится наибольший объем выбросов углекислого газа CO₂ в атмосферу?

- 1) Россия 2) Китай 3) Индия 4) Япония

- A4** Для какой из перечисленных природных зон характерно недостаточное увлажнение?

- 1) тундра 2) тайга
3) степи 4) широколиственные леса

- A5** На территории какой страны находятся горы Сихотэ-Алинь?

- 1) Россия 2) Китай 3) Индия 4) Монголия

- A6** В каком из перечисленных городов среднемесячная температура воздуха января наиболее низкая?

- 1) Мурманск 2) Красноярск
3) Санкт-Петербург 4) Вологда

- A7** На какой из перечисленных параллелей в день осеннего равноденствия высота Солнца над горизонтом в полдень **наибольшая**?

- 1) 40° с.ш. 2) 50° с.ш. 3) 30° ю.ш. 4) 60° ю.ш.

- A8** В какой из перечисленных стран доля пожилых людей в возрастной структуре населения **наибольшая**?

- 1) Алжир 2) Великобритания
3) Тунис 4) Эфиопия

- A9** Для какой из перечисленных стран характерна миграционная убыль населения?

- 1) Бангладеш 2) Испания 3) Швейцария 4) Япония

- A10** В какой из перечисленных стран средняя плотность населения **наименьшая**?

- 1) Австралия 2) Великобритания
3) Германия 4) Франция

- A11** В какой из перечисленных стран доля городского населения в общей численности населения **наименьшая**?

- 1) Бельгия 2) Италия 3) Канада 4) Нигерия

- A12** В какой из перечисленных стран средняя ожидаемая продолжительность жизни **наибольшая**?

- 1) Алжир 2) Италия 3) Мексика 4) Таиланд

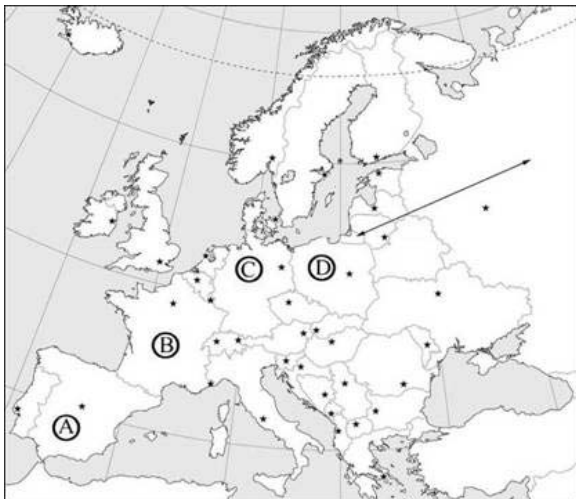
- A13** Какая из перечисленных стран имеет постиндустриальную структуру экономики?

- 1) Ангола 2) Австралия 3) Алжир 4) Чад

- A14** Какая из перечисленных стран является мировым лидером по производству пшеницы?

- 1) Канада 2) Китай 3) США 4) Россия

A15 Какой буквой на карте обозначено государство Франция?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

A16 На какой тип электростанций приходится большая часть электроэнергии, производимой в США?

- 1) тепловые (ТЭС) 2) гидро (ГЭС)
3) атомные (АЭС) 4) приливные (ПЭС)

A17 С какой из перечисленных стран Россия **не имеет** сухопутной границы?

- 1) Азербайджан 2) Узбекистан
3) Грузия 4) Польша

A18 Какой из регионов, обозначенных буквами на карте России, имеет наибольшую среднюю плотность населения?



- 1) A 2) B 3) C 4) D

A19 Какой из перечисленных городов России имеет **наибольшую** численность населения?

- 1) Петрозаводск 2) Ижевск
3) Уфа 4) Элиста

A20 В каком из перечисленных регионов России густота сети автомобильных дорог (км на 1000 км²) наибольшая?

- 1) Калужская область 2) Республика Бурятия
3) Новосибирская область 4) Пермский край

A21 Рядом с каким из перечисленных городов Сибири построена крупная ГЭС?

- 1) Омск 2) Томск
3) Тюмень 4) Красноярск

A22 Общая численность населения России

- 1) больше чем в Японии, но меньше чем в Индонезии.
2) больше чем в Бразилии, но меньше чем в США.
3) меньше чем в Индии, но больше чем в США.
4) меньше чем в Японии, но больше чем в Германии.

A23 В каком из следующих предложений содержится информация об урбанизации?

- 1) В 1993-2010 годах доля городского населения России стабилизировалась на уровне около 73%.
- 2) В 2010 г. миграционный прирост населения в России сократился до 158 тысяч человек.
- 3) В большинстве стран зарубежной Европы рождаемость равна или ниже смертности.
- 4) В пределах основной зоны расселения России средняя плотность населения достигает 50 чел./км².

A24 Большинство верующих какого из перечисленных народов исповедуют буддизм?

- 1) башкиры 2) коми 3) тувинцы 4) якуты

A25 Какая из перечисленных стран является членом ОПЕК?

- 1) Алжир 2) Египет 3) Индия 4) Япония

Часть 2

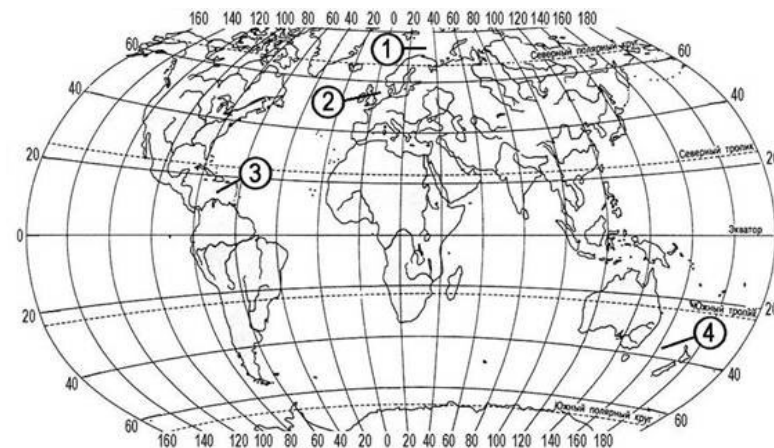
Ответом к заданиям этой части (B1–B15) является последовательность букв, число или слово. Впишите ответы сначала в текст работы, а затем перенесите их в бланк ответов № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки, без пробелов и каких-либо символов. Каждую цифру или букву пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными образцами.

B1 Определите, когда по времени Омска (V часовой пояс) должен совершить посадку в Омске самолет, вылетевший из Москвы (II часовой пояс) в 12 часов по московскому времени, если расчетное время его полета составляет 4 часа. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B2 Установите соответствие между морем и цифрой, которой оно обозначено на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.



МОРЕ **ЦИФРА**

- | | |
|--------------|------|
| А) Северное | 1) 1 |
| Б) Карибское | 2) 2 |
| В) Баренцево | 3) 3 |
| | 4) 4 |

Ответ:

А	Б	В

В3 Установите соответствие между субъектом РФ и его административным центром: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

СУБЪЕКТ РФ

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ЦЕНТР

- А) Забайкальский край

Б) Приморский край

В) Республика Бурятия
- 1) Чита

2) Владивосток

3) Улан-Удэ

4) Абакан

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

В4 Выберите в приведенном списке три страны, являющиеся крупными производителями и экспортерами природного газа, и запишите соответствующие цифры в строку для ответа.

- 1) Алжир
- 2) Катар
- 3) Нигер
- 4) Норвегия
- 5) Лаос
- 6) Кения

Ответ:

В5 Установите соответствие между страной и её столицей: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

СТРАНА

СТОЛИЦА

- А) Словакия

Б) Венгрия

В) Румыния
- 1) Бухарест

2) Будапешт

3) Братислава

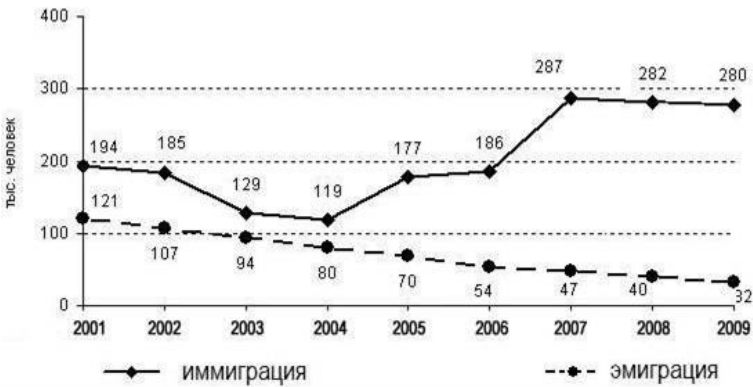
4) Белград

Ответ:

А	Б	В
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

В6 Определите по графику в каком году, из показанных на графике, в России наблюдался **наименьший** миграционный прирост населения.

Международные миграции населения России



Ответ:

В7

Расположите страны в порядке возрастания в них естественного прироста населения (на 1 тыс. жителей). Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) Австрия

Б) Бразилия

В) США

Г) Кения

Ответ:

В8

Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран углем. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы угля, млн т	Добыча угля, млн. т. в год
Австралия	76200	401
Казахстан	31300	114
Китай	114500	2782

Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) Австралия

Б) Казахстан

В) Китай

Ответ:

В9

Используя данные таблицы, определите показатель естественного прироста населения в ‰ в 2007 г. для г. Москвы

Численность и естественный прирост населения г.Москвы

Год	2007	2008
Среднегодовая численность населения, человек.	10456491	10489645
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-23144	-

Полученный результат округлите до целого числа.

Ответ:

В10

Расположите перечисленные периоды геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов.

А) девонский

Б) каменноугольный

В) пермский

Ответ:

В11

Определите страну по ее краткому описанию.
По размерам территории это одна из крупнейших стран мира. Она расположена в нескольких климатических поясах, и имеет выход к Атлантическому океан. На территории страны находится одна из крайних точек материка, на котором находится эта страна. Природа страны очень разнообразна: влажные тропические леса с богатейшей флорой и фауной, просторы саванн и тропических степей, полноводные реки с водопадами.

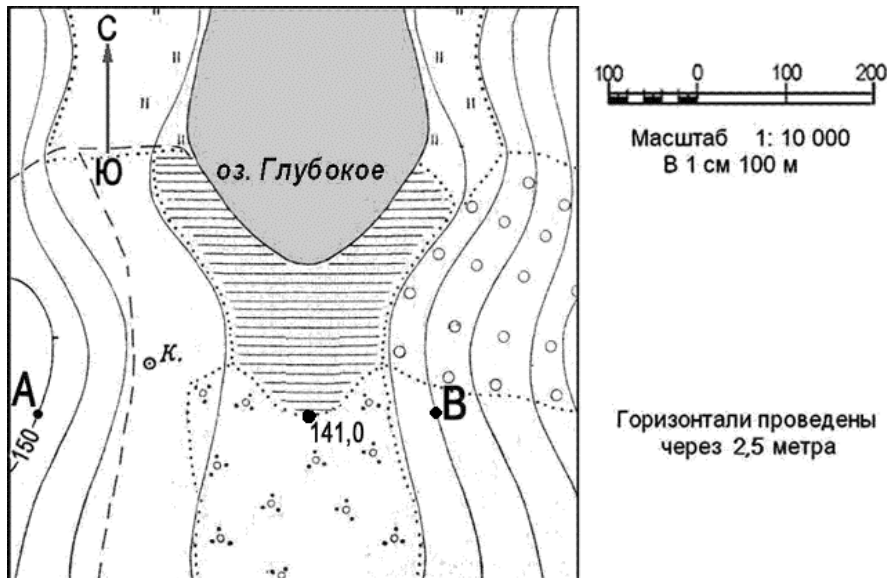
Ответ:

В12 Определите регион России по его краткому описанию.

Особенностью ЭГП этого края является наличие выхода к государственной границе России с Казахстаном. Административный центр, расположен на берегах Оби. Природа региона очень разнообразна, но большая часть его территории находится в зоне степей и лесостепей. Благоприятные агроклиматические условия способствовали превращению края в один из важных сельскохозяйственных регионов страны.

Ответ:

Задания В13, В14; С1 выполняются с использованием приведенной ниже карты.



В13 Определите по карте расстояние на местности по прямой от отметки высот 141 до колодца. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

В14 Определите азимут от отметки высот 141 на колодец. Ответ запишите цифрами.

Ответ:

Часть 3

Для ответов на задания этой части (С1–С6) используйте бланк ответов № 2. Запишите сначала номер задания (С1 и т.д.), а затем не только ответ на поставленный вопрос, но и весь ход ваших рассуждений. Ответы записывайте разборчиво. Помните, что ваш ответ не будет оценен максимальным баллом, если в нём наряду с элементами верного ответа будут присутствовать ошибки, имеющие отношение к проверяемому в задании умению.

С1 Постройте профиль рельефа местности по линии А – В. Для этого перенесите основу для построения профиля на бланк ответов, используя горизонтальный масштаб – в 1 см 100 м и вертикальный масштаб – в 1 см 5 м. Укажите на профиле стрелкой положение полевой дороги.



С2 Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения г. Санкт-Петербурга

Год	2006	2007	2008
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	4580620	4571184	4568047
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-29946	-24192	-

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения г. Санкт-Петербурга в 2007 г. Запишите решение задачи.

С3 Заводы "Балтмикст" и "Телебалт" являются крупнейшими предприятиями, осуществляющими сборку бытовой техники в России. По данным Российской ассоциации торговых компаний и производителей электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК), около 80 процентов собираемой в стране техники приходится на эти два завода. Здесь производится продукция таких всемирно известных марок как Sony, Panasonic и Samsung. Эксперты, считают, что бытовая техника российской сборки на 10-20 дешевле импортной процентов благодаря налоговым льготам и отсутствию ввозных пошлин на территории особой экономической зоны Калининграда. Какие еще географические особенности Калининградской области способствуют успешному развитию данного производства на его территории? Назовите две особенности.

С4 Используя приведённые в таблице данные, укажите страну, находящейся на третьем этапе демографического перехода и признак, по которому вы её определили. Приведите один пример социально-экономических проблемам, связанными с демографической ситуацией, с которыми эта страна сталкивается или может столкнуться в ближайшем будущем.

Демографические показатели стран А, Б и В

Показатели	Страна А	Страна Б	Страна В
Численность населения, млн чел.	85	39	14
Рождаемость, ‰	39	12	30
Смертность, ‰	12	11	9
Сальдо миграций, ‰	-1	1	-2
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	59	75	63
Доля городского населения, %	39	61	53
Средняя плотность населения, чел./км ²	87	73	12

C5

Используя данные таблицы, приведенной ниже, сравните долю сельского хозяйства в ВВП и долю сельского хозяйства в общем объеме экспорта Латвии и Республики Корея. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играет большую роль в экономике. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития Латвии и Республики Корея в 2008 г.

Страна	Численность населения, млн чел.	Доля городского населения, %	Объем ВВП, млрд. долл.	Отраслевая структура ВВП, %			Общий объем экспорта, млрд. долл.	Объем сельскохозяйственного экспорта, млрд. долл.
				Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг		
Латвия	2,3	67	40	5	20	75	8,3	1,0
Республика Корея	48,5	82	1200	2	40	58	371,5	2,6

C6

Географические координаты пунктов А, Б и В показаны в таблице

Пункт	Географические координаты	
	Широта	Долгота
А	50° с.ш.	90° в.д.
Б	60° с.ш.	110° в.д.
В	50° с.ш.	110° в.д.

Определите, в каком из этих пунктов 1 декабря Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом. Запишите обоснование вашего ответа.